



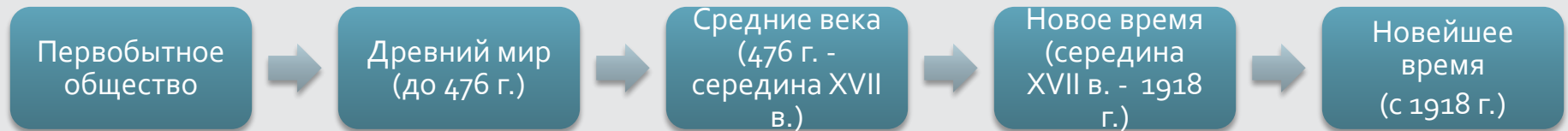
Постиндустриальная цивилизация

План лекции

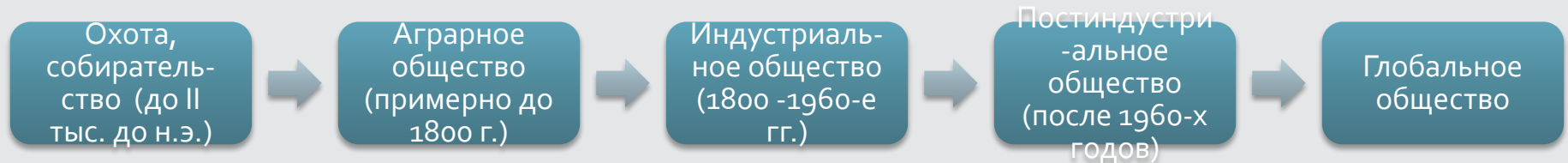
1. Теоретические модели
постиндустриальной цивилизации
2. Глобальные противоречия современности и
потенциальные возможности их
разрешения
3. Футурологические прогнозы развития
человеческой цивилизации

Этапы истории человечества

Исторический процесс – последовательная смена периодов



Экономическая организация общества



Теория «постиндустриального общества»

- **Типы цивилизаций**
 - Доиндустриальная
 - Индустриальная
 - Постиндустриальная

Основа могущества и власти

- **Типы цивилизаций**

- Доиндустриальная

- Земля и количество зависимых людей

- Индустриальная

- Капитал и источники энергии

- Постиндустриальная

- Знания, технологии и квалификация людей

Доиндустриальная цивилизация

- Трудоёмкие технологии, не требующие длительного обучения и навыков, использование мускульной силы человека
- Эксплуатация природных ресурсов (в частности, сельскохозяйственных земель)

Индустриальная цивилизация

- Машинное производство
- Капиталоёмкие технологии
- Использование немускульных источников энергии, требующих длительного обучения

Постиндустриальная цивилизация

- Научноёмкие технологии, информация и знания как основной производственный ресурс, творческий аспект деятельности человека
- Непрерывное самосовершенствование и повышение квалификации в течение всей жизни

Концепции «постиндустриального общества»

- Р. Дарендорф
 - «посткапиталистическое общество»
- А. Турен
 - «программируемое общество»
- К. Боулдинг
 - «постиндустриальное общество»
- Э. Тоффлер, представители Римского Клуба и другие

Элвин Тоффлер (1928 -2016)

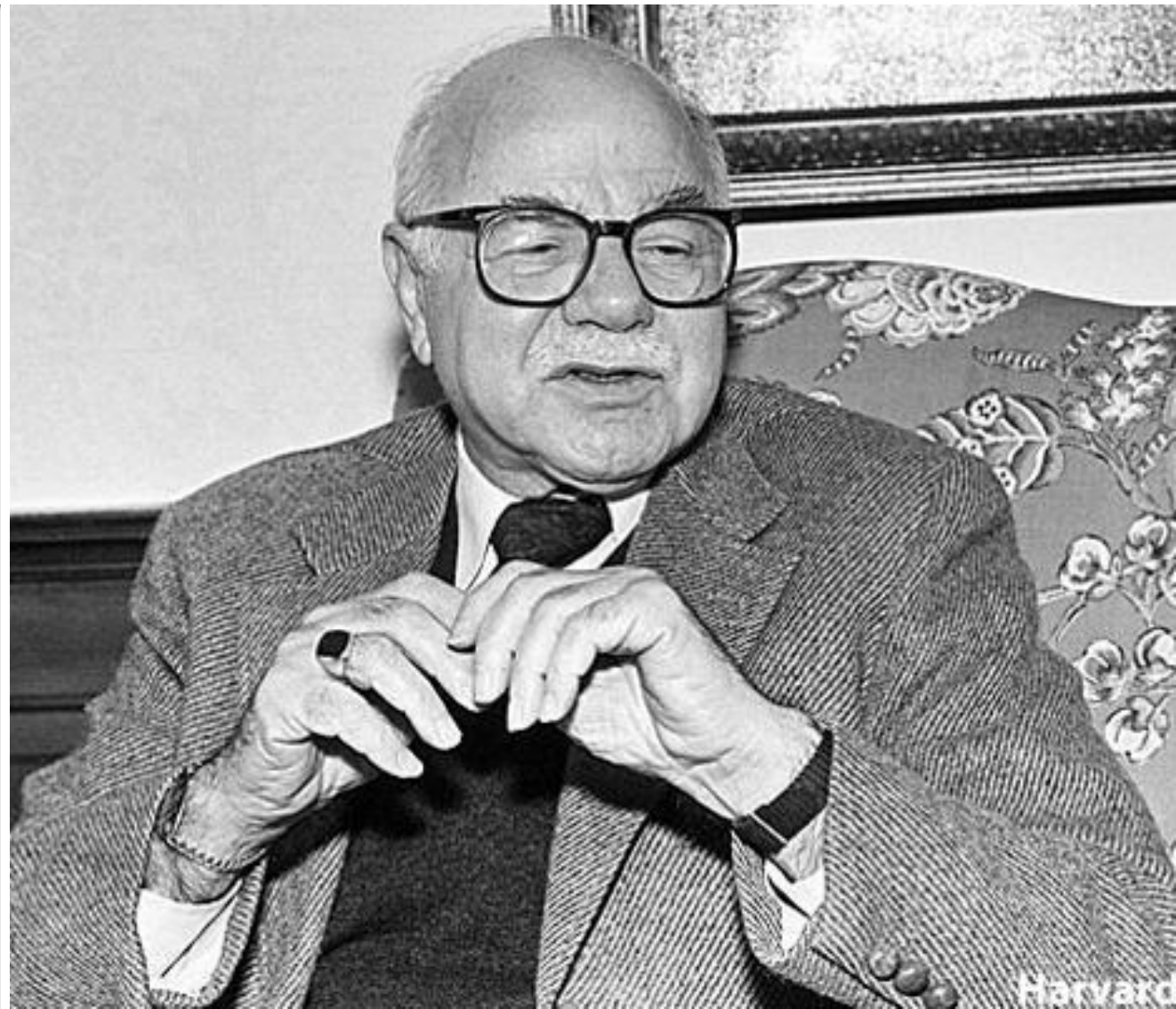
Американский социолог и футуролог, один из авторов концепции «сверхиндустриальной цивилизации».

В 1970 г. в книге «Шок будущего» разработал понятие «Третьей волны», которое содержит основы для понимания происходящих в современном мире глобальных изменений.



Дэниел Белл (1919 - 2011)

Американский социолог и публицист, основатель теории постиндустриального (информационного) общества. Основные положения теории постиндустриального (информационного) общества изложены в книге «Грядущее постиндустриальное общество» (1973).



Фрэнсис
Фукуяма
(род. в 1952 г.)

Влиятельный
американский
философ,
политический
экономист и
писатель.

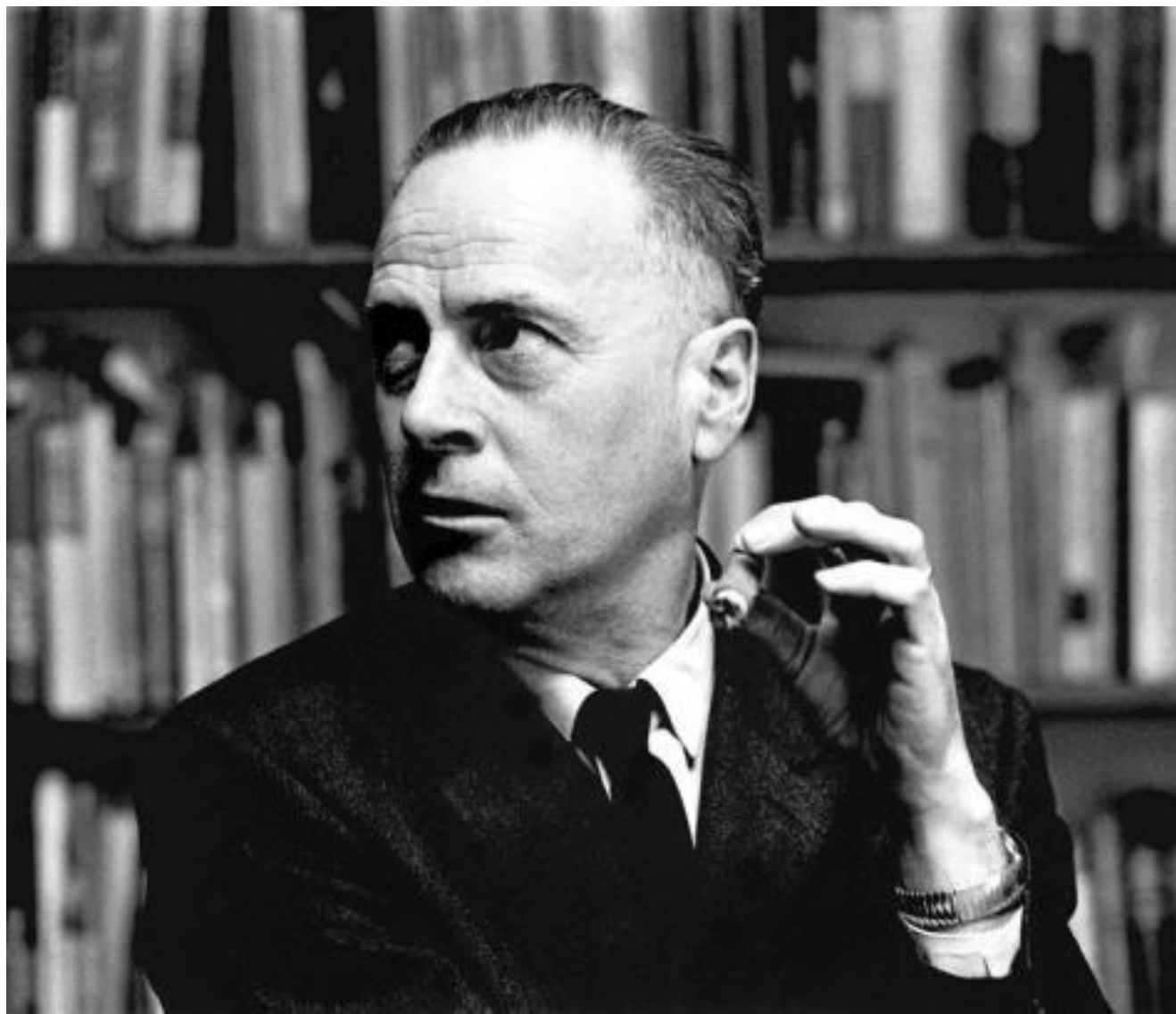
В книге «Конец
истории и
последний человек»
(1992) обосновал
исчерпанность
развития
человеческого
общества.



Маршалл Маклюэн (1911 - 1980)

Канадский политолог и культуролог, один из самых выдающихся теоретиков XX в. в области культуры и коммуникаций.

Любое новое СМИ является "new extension for the men" – новым расширением (границ) для человека



Работы М. Маклюэна

Механическая невеста: Фольклор индустриального человека (1951)

Галактика Гутенберга: Становление человека печатающего (1962)

Понимание Медиа: Внешние расширения человека (1964)

The Medium is the Massage: An Inventory of Effects (1967)

Теория «постиндустриального общества»

- Широко применяется в западной политологии и социологии для обозначения современного общества
- Начала формироваться в 60–70-е гг. XX в.
- Оперирует, в основном, терминами, характерными для социологии и экономики
- Соответствующий «культурологический аналог» получил название концепции постмодернизма, в соответствии с которым историческое развитие идет от традиционного общества к современному и далее — к «постмодернити»

Основные характеристики социально-экономических систем (согласно теории постиндустриального общества)

	Доиндустриальное общество	Индустриальное общество	Постиндустриальное общество
Основной производственный ресурс	Сырьё	Энергия	Информация
Тип производственной деятельности	Добыча	Изготовление	Последовательная обработка
Характер базовых технологий	Трудоёмкие	Капиталоёмкие	Наукоёмкие

Информационные революции

Преобразования
общественных отношений
из-за кардинальных
изменений в сфере
обработки информации



Следствие преобразований
– приобретение
человеческим обществом
нового качества

Информационные революции

Информационная революция	Время	Содержание
Первая	Появление древних цивилизаций	Изобретение письменности – передача знаний, опыта
Вторая	Середина XVI в.	Изобретение книгопечатания – радикальное изменение культуры
Третья	Конец XIX в.	Изобретение электричества – появление телеграфа, телефона, радио
Четвёртая	70-е гг. XX в.	Изобретение микропроцессорной технологии - появление персонального компьютера

Четвёртая (современная) информационная революция

Три фундаментальных инновации:

- Переход от механических и электрических средств преобразования информации к электронным
- Миниатюризация всех узлов, устройств, приборов, машин
- Создание программно-управляемых устройств и процессов

Четвёртая (современная) информационная революция

На переднем плане новая отрасль — информационная индустрия – производство технических средств, методов, технологий для формирования новых знаний.

Важнейшая составляющая
информационной
индустрии — **информационная
технология**

Информационная технология (ИТ)

– процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

Современная ИТ опирается на достижения в области компьютерной техники и средств связи.

Этапы формирования информационной технологии

Этап	Содержание	Инструментарий
1 этап (до второй половины XIX в.)	"Ручная" технология	Перо, чернильница, книга
2 этап (с конца XIX в.)	"механическая" технология	Пишущая машинка, телефон, диктофон
3 этап (40 - 60-е гг.XX в.)	"электрическая" технология	Большие ЭВМ электрические пишущие машинки, копировальные аппараты, портативные диктофоны.
4 этап (с начала 70-х гг.XX в.)	"электронная" технология	АСУ, ИПС
5 этап (с середины 80-х гг.XX в.)	"компьютерная" технология	ПК, компьютерные сети, оргтехника

Теория глобализации

Глобализация -
процесс
интенсификации
экономических,
социальных,
политических и
культурных отношений,
разворачивающихся
вне государственных
границ



Его итогом становится
однородное мировое
пространство, которое
охватывает все или
большинство стран

Теория глобализации

- Геополитика
- Геоэкономика
- Геокультура



Исторические предшественники и составные части современной теории глобализации

Теория
конвергенции
1940-50-е годы



Теория
модернизации
1950-60-е годы

Теория
Постиндустриально
го общества
1970-е гг.



Теория
глобализации
1980-е гг. - начало
XXI в.



Глобальное общество

Это новый расклад социальных связей, культурных норм, психологических установок, духовных ценностей, индивидуальных моделей поведения, политических режимов, экономических институтов. Оставаясь клеточками национальных организмов, люди становятся гражданами мира.

Глобализация – историческая тенденция современной эпохи

Региональные сообщества в условиях глобализации

Не направлены на подчинение национальных интересов и экономик

Не противопоставляют себя глобальным тенденциям

Могут выполнять координирующие функции развития

Обеспечивать выход стран региональных и субрегиональных систем на глобальный уровень

Три первоочерёдные глобальные проблемы

- Климатические изменения, вызванные деятельностью человека
- Исчезновение биологических видов
- Рост народонаселения и уровня потребления

Глобальные проблемы современности

- Экология
 - Оружие массового уничтожения
 - Исчерпаемость источников энергии
-
- Голод, нищета
 - Демографическая проблема
 - Пьянство, наркомания

«Столкновение цивилизаций»

11 сентября 2001
года
США, Нью-Йорк



С. ХАНТИНГТОН (1927 – 2008)

«Запад доминирует в Совете Безопасности ООН, и его решения, лишь иногда смягчаемые вето со стороны Китая, обеспечили Западу законные основания для использования силы от имени ООН ...»

«По сути дела, Запад использует международные организации, военную мощь и финансовые ресурсы для того, чтобы править миром, утверждая свое превосходство, защищая западные интересы и утверждая западные политические и



С. Хантингтон

«Столкновение цивилизаций»

«По отношению к другим цивилизациям Запад находится сейчас на вершине своего могущества. Вторая сверхдержава, в прошлом его оппонент, исчезла с политической карты мира»

«Решения, принятые Советом Безопасности ООН или Международным валютным фондом и отражающие интересы Запада, подаются мировой общественности как соответствующие насущным нуждам мирового сообщества»

«При посредстве МВФ и других международных экономических организаций Запад реализует свои экономические интересы и навязывает другим странам экономическую политику по собственному усмотрению»

Проявления современного экологического кризиса

1. Изменение климата Земли
2. Общее ослабление озонового слоя
3. Загрязнение океана, захоронение в нём ядовитых и радиоактивных веществ
4. Загрязнение атмосферы и образование кислотных осадков
5. Радиоактивное загрязнение отдельных регионов
6. Накопление на поверхности суши твёрдого неразложимого мусора

Проявления современного экологического кризиса

7. Ухудшение жизни в городах из-за загрязнения и стрессов
8. Сокращение площади тропических и северных лесов, которое ведёт к дисбалансу кислорода
9. Угроза исчезновения 10 000 видов животных и растений
10. Опустынивание планеты
11. Освобождение экологических ниш и заполнение их вредными и опасными организмами

Современный экологический кризис – глобальный



деятельности человека.

Противоречия глобализации

При посредстве МВФ и других международных экономических организаций Запад реализует свои экономические интересы и навязывает другим странам экономически выгодную для себя политику.

В Г. Арбатов охарактеризовал чиновников МВФ как «необольшевиков, с удовольствием отнимающих деньги у других людей, навязывающих им недемократически и чуждые правила экономического и политического поведения и лишаящих их экономической свободы».



Двойник глобального общества – глобальное зазеркалье

Это обширный набор теневых, асоциальных и просто преступных видов деятельности, быстро приобретающих глобальный характер. Разнообразные виды незаконного промысла позволяют мафиозным группировкам, действующим поверх границ, собирать астрономическую дань – 1,5 трлн. долл. в год. С такими финансами они могут влиять на политиков, чиновников, бизнесменов, журналистов, создавая преступные империи –

Глобализация в культурной сфере

Доминирующей в культуре становится тенденция к единообразию



Через СМИ миллионы людей становятся свидетелями событий, произошедших в разных местах, миллионы приобщаются к одному и тому же культурному опыту (олимпиады, рок-концерты), что унифицирует их вкусы.



Глобализация в культурной сфере

Повсюду покупаются одни и те же потребительские товары

Миграция, туризм знакомят людей с образом жизни в других странах

Формируется общепринятый разговорный язык – английский

Компьютерные технологии разносят одни и те же программы по всему свету

Западная массовая культура становится универсальной, а местные традиции размываются

Глобализация в политической сфере

Политические и военные блоки (НАТО)

Имперские сферы влияния (бывший социалистический лагерь)

Коалиции правящих групп («большая семёрка»)

Континентальные объединения (Европейское сообщество)

Всемирные международные организации (ООН)

Европейский Парламент и Интерпол

Глобализация в экономической сфере

Глобальное разделение труда

Растет роль многонациональных и транснациональных корпораций, которые нередко обладают доходом, превышающим доход среднего национального государства

Макдональдс, Пепси-Кола или Дженерал Моторс утратили национальные корни и действуют по всему миру.



Футурология

(от лат. *Futurum* — «будущее»
и греч. *Λόγος* — «учение»)

– наука
прогнозирования
будущего.

По определению российского футуролога И.В. Бестужева-Лады: «Футурологи не предрекают будущее. Они лишь пытаются разглядеть назревающие проблемы и пути их решения. Образно говоря, мы снимаем руки с руля, нажимаем на газ и пытаемся угадать, когда и куда врежется машина...»



Владимир Иванович Вернадский (1843 - 1845)

Российский естествоиспытатель, мыслитель-энциклопедист, гуманист, специалист в области наук о Земле. На основании систематических исследований живой природы в атомном и планетарно-космическом аспектах, естественно-исторического изучения человека и человечества, их настоящего и будущего, обосновал теорию **ноосферы**.



Согласно Вернадскому, «в биосфере существует великая геологическая, космическая сила, планетное действие которой обычно не принимается во внимание в представлениях о космосе...

Эта сила есть разум человека, устремленная и организованная воля его как существа общественного».

Теория ноосферы

Ноосфера (греч. Nous — разум и sphaira — шар) — новая, высшая стадия эволюции биосферы, становление которой связано с развитием человеческого общества, оказывающего глубокое воздействие на природные процессы.



Это сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития; эта сфера обозначается также терминами «антропосфера», «социосфера», «биотехносфера».

Выводы

1. Современный этап цивилизационного развития определяется как «постиндустриальное (информационное) общество», качественным показателем которого стала глобализация
2. Глобальные проблемы отражают не кризис отдельных форм человеческого бытия, а кризис современного человека как такового
3. Пути преодоления противоречий современного мира связаны с эволюцией гуманистических и демократических начал в